

Clef des *Violaceae* ligneuses pour la partie occidentale de l'Afrique centrale

J. J. Bos

Résumé : Une clef provisoire pour les espèces des genres *Allexis*, *Decorsella* et *Rinorea* de la région intermédiaire non considérée par les Flores de l'Afrique de l'Ouest et Centrale est présentée. L'existence de 55 espèces de *Violaceae* pour cette région est admise et elles sont énumérées avec leurs protologues.

Summary : A tentative key for *Allexis*, *Decorsella* and *Rinorea* species is presented for the intermediate area not covered by either the Flora of West Tropical Africa or that of Central Africa. The existence of 55 species of *Violaceae* is recognized for this area and they are listed with their protologues.

J. J. Bos, Département de Phytotaxonomie, Université Agronomique de Wageningen, B.P. 8010, 6700 ED Wageningen, Pays-Bas.

En 1968, le Dr. René LETOUZEY m'avait aimablement invité à m'établir pour un séjour de deux ans à Kribi (Cameroun), afin de prospecter les forêts de la région. Plus d'un demi siècle auparavant, celle-ci avait été activement explorée par des botanistes allemands. La plupart de leurs spécimens, qui ont permis de publier des espèces nouvelles, ont été irréparablement perdus lors du désastre du Muséum de Berlin. LETOUZEY espérait que cette nouvelle prospection permettrait de faire la lumière sur l'identité de beaucoup d'espèces fondées sur ces récoltes allemandes disparues.

La plupart de mes échantillons du Cameroun sont identifiés mais il reste encore quelques genres assez difficiles à déterminer. Je viens d'achever le classement des Violacées ligneuses, assez fréquemment rencontrées en forêt, mais difficiles à repérer dans la littérature.

R. LETOUZEY demeure avant tout le doyen de la phytogéographie camerounaise, et il me semble justifié de lui dédier cette modeste contribution à la connaissance de la flore du Cameroun et des pays voisins.

CLEF DES VIOLACÉES LIGNEUSES DE LA PARTIE OCCIDENTALE DE L'AFRIQUE CENTRALE

Les représentants ligneux des Violacées de la plupart des régions d'Afrique ont fait l'objet de traitements dans les flores ; toutefois, pour le Cameroun, le Gabon et les pays limitrophes, il n'existe pas de travaux comparables. Les protologues des espèces décrites de ces pays sont

extrêmement dispersés dans la littérature allemande, anglaise et française, ce qui rend très difficile leur identification pour cette région; aussi, une révision de ce groupe serait particulièrement utile.

Confronté à cette lacune, j'ai recherché l'ensemble des taxons dont l'existence avait été signalée dans ces pays. Il en ressort que les 37 espèces de Flora of West Tropical Africa et les 40 espèces de la Flore de l'Afrique Centrale ne recouvrent que partiellement celles qui nous concernent. Une comparaison des protologues avec les nombreuses récoltes récentes disponibles à Wageningen m'a conduit à admettre l'existence de 55 espèces pour cette région. Bon nombre de celles-ci ne figurent pas dans les deux Flores citées. Par conséquent, la région occidentale de l'Afrique centrale est certainement la plus riche en espèces de Violacées ligneuses de tout le continent africain.

J'ai été amené à établir une clef provisoire des 55 espèces retenues en me fondant uniquement sur leurs protologues; elle est destinée à aider tous ceux qui ont à identifier du matériel de cette région. Il est clair que ce travail ne prétend en aucune manière se substituer à une véritable révision taxonomique de ce groupe. Des recherches beaucoup plus approfondies sur tout le matériel récolté dans ces pays conduiront très probablement à des changements importants du nombre et de la délimitation des espèces admises actuellement. L'utilisateur est cordialement invité à faire toutes les corrections qu'il jugera utile d'autant que les futures contributions à notre connaissance de ce groupe assez mal connu seront très bienvenues. Les espèces qui figurent dans la clef sont énumérées seulement avec la citation de leur protologue car je pense, qu'au stade actuel, préciser davantage leur définition est sans objet.

- | | |
|--|--|
| 1. Plante cauliflore; fleurs au moins présentes au-dessous de la partie feuillée. (<i>Allexis</i> spp.) | 2 |
| Fleurs disposées vers l'extrémité des rameaux | 4 |
| 2. Feuilles de plus de 50 cm de long | <i>A. cauliflora</i> |
| Feuilles de moins de 50 cm de long | 3 |
| 3. Feuilles à base cunéiforme, pétiolées | <i>A. obanensis</i> |
| Feuilles à base panduriforme, sessiles | <i>A. batangae</i> |
| 4. Inflorescence axillaire; fleurs zygomorphes; valves des fruits à déhiscence précoce : graines étalées se développant à l'air sur des placentas ramifiés | <i>Decorsella paradoxa</i> |
| Plante présentant ni cette combinaison de caractères, ni cette « gymnospermie ». (<i>Rinorea</i> spp.) | 5 |
| 5. Sépales à nervures proéminentes | 6 |
| Sépales à nervures non proéminentes | 20 |
| 6. Feuilles pourvues de points glanduleux sur la face inférieure | 7 |
| Feuilles sans points glanduleux | 9 |
| 7. Fleurs disposées en grappe | <i>R. brevircemosa</i> |
| Fleurs disposées en panicules | 8 |
| 8. Extrémités et pétioles pourvus de poils | <i>R. gillettii</i> |
| Extrémités et pétioles sans poils | <i>R. comperei</i> |
| 9. Dents épineuses sur le bord des feuilles | <i>R. ilicifolia</i> (<i>R. ?wagemansii</i>) |
| Dents non épineuses, bord de feuilles variablement serrulé à subentier | 10 |
| 10. Inflorescences presque toujours terminales | 11 |
| Inflorescences aussi souvent axillaires que terminales, ou toutes axillaires | 14 |
| 11. Quelques sépales de moins de 2 mm de long | 12 |
| Tous les sépales d'au moins 2 mm de long | 13 |
| 12. Inflorescence pourvue de poils | <i>R. keayi</i> |
| Inflorescence glabre | <i>R. cerasifolia</i> |
| 13. Feuilles obovées, environ deux fois plus longues que larges | <i>R. crassifolia</i> |
| Feuilles oblongues-elliptiques, au moins trois fois plus longues que larges | <i>R. afzelii</i> |